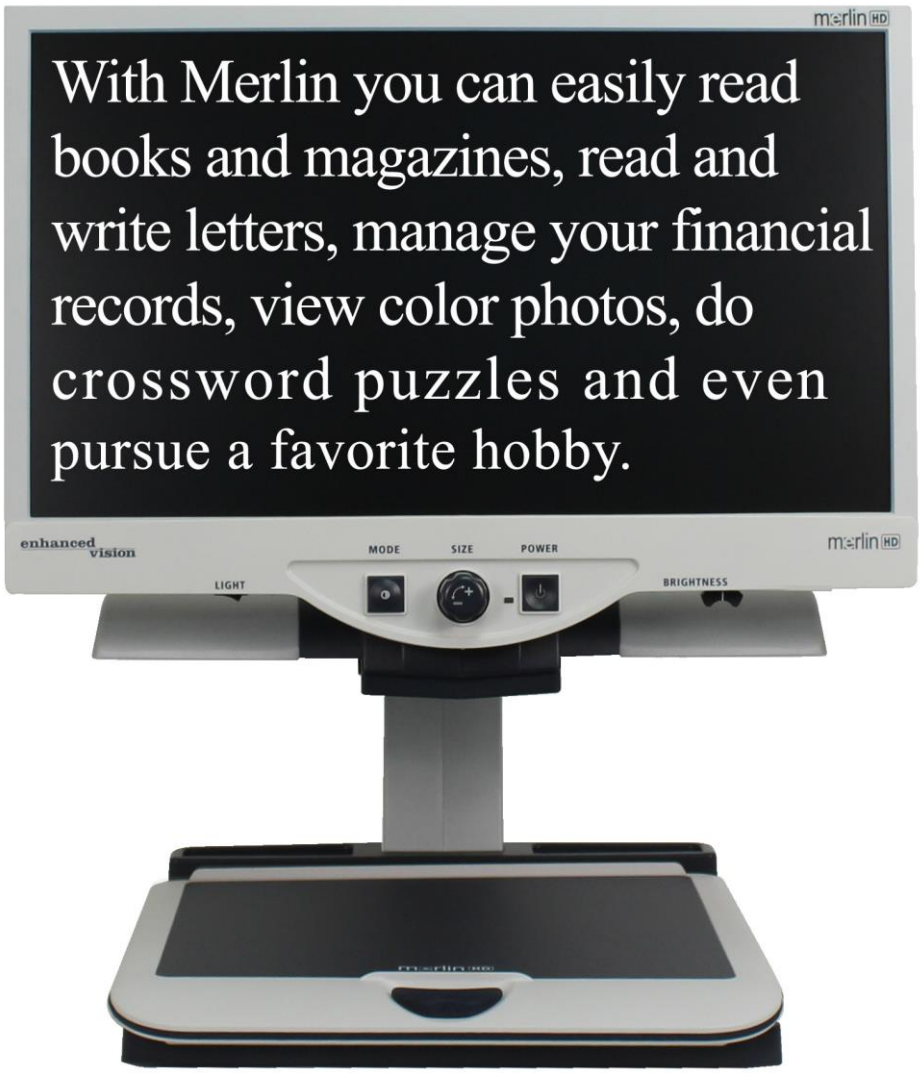
merlin™ HD


With Merlin you can easily read books and magazines, read and write letters, manage your financial records, view color photos, do crossword puzzles and even pursue a favorite hobby.
enhanced vision
MODE
SIZE
POWER
LIGHT
BRIGHTNESS

MODE D'EMPLOI

V 1.1 **NOVEMBRE 2013**

Félicitation pour votre achat du Merlin HD. Merlin HD est un système de télé agrandisseur autofocus en couleur, conçu pour améliorer la vie des déficients visuels. Grâce au bras réglable de l'écran LCD, Merlin HD peut fournir à l'utilisateur la flexibilité ultime dans la position de l'écran.

Merlin HD permet aux personnes ayant une basse vision de lire, écrire, voir des photos, bricoler et de faire tous type de loisirs et plus encore…. En mode couleur, en noir et blanc ou en contraste amélioré avec un affichage positif ou négatif. Merlin HD comprend également 3 combinaisons de couleur prédéfinie différente pour le texte et l'arrière-plan afin de fournir un affichage amélioré lors de la lecture. Une combinaison de 25 couleurs supplémentaires est disponible et peut être programmé. Avec une interface facile à utiliser qui se distingue aussi par le toucher, vous pouvez agrandir ou réduire l'image en quelques secondes, changer les modes d'affichage pour une meilleure lecture.

Veuillez lire ce manuel et vous familiariser avec les caractéristiques et le fonctionnement avant d'utiliser Merlin HD. Votre HD Merlin est prêt à l'emploi. Avant de l’utiliser, vérifiez toutes les caractéristiques et fonctions du Merlin HD et suivez attentivement les indications, vous serez en mesure de profiter des avantages de votre achat.

Les produits d’ETEX France sont conçus pour vous donner la plus haute qualité d'image, les caractéristiques, pratiques et faciles à utiliser. Nous vous remercions d'avoir choisi Merlin HD.

AVIS DE CONFORMITE FCC

Ce dispositif est conforme à la partie 15 des règles FCC. Son utilisation est soumise aux deux conditions suivantes: (1) cet appareil ne doit pas causer de brouillage préjudiciable, et (2) cet appareil doit accepter toute interférence reçue, y compris les interférences pouvant entraîner un fonctionnement indésirable.

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limites pour un appareil numérique de classe B, en vertu de la partie 15 des règles FCC. Ces limites sont conçues pour fournir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une installation résidentielle. Cet équipement génère, utilise et peut émettre de l'énergie de fréquence radio et, si non installé et utilisé conformément aux instructions, peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Toutefois, il n'y a aucune garantie que les interférences ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet équipement provoque des interférences nuisibles à la radio ou la réception de télévision, ce qui peut être déterminé en mettant l'équipement hors puis sous tension, l'utilisateur devra essayer de corriger l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance séparant l'équipement et le récepteur.
- Brancher l'équipement sur une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

Toute modification non autorisée ou la modification de ce système peut annuler l'autorisation d'utiliser cet appareil.

Si votre appareil Basse Vision a une option pour vous connecter à un téléviseur, il doit être utilisé avec les câbles d'interface blindés afin de respecter les plafonds d'émission FCC pour les appareils numériques de classe B. C'est la responsabilité de l'utilisateur d'utiliser les câbles d'interface blindés fournis avec l'appareil.

SOMMAIRE

CONSIGNE DE SECURITE 6
CONTENU DU MERLIN HD 9
ALLUMAGE DU MERLIN HD 12
CHANGEMENT DES MODES DE COULEUR 12
MODIFICATION DES MODES DE COULEURS PREFERES 14
Programmer la sélection des Modes de Couleur 14
CHANGEMENT DU GROSSISSEMENT 17
CHANGEMENT DE LA LUMINOSITE 17
MARCHE / ARRET DE L'ECLAIRAGE 18
MENU CONFIGURATION DU SYSTEME 18
MENU DES FONCTIONNALITES 20
LANGUES 20
INFORMATIONS PRODUIT 20
UTILISATION DU PLATEAU X-Y 21
CONSEILS POUR LA LECTURE ET L'ECRITURE 22
UTILISATION DU PACK LIGNAGE (Option) 23
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES 24
CONDITIONS DE GARANTIE 25
.DEPANNAGE 25
Procédure de Service Après-Vente 27

CONSIGNE DE SECURITE

Pour profiter des avantages de votre Merlin HD, veuillez lire attentivement ces consignes de sécurité.

Merlin HD peut améliorer la capacité de lecture en fonction de chaque individu et de son niveau de déficience visuelle.

Merlin HD n'est pas conçu pour restaurer la vision, corriger les pathologies oculaires ou stopper la perte de vision dégénérative. Un ophtalmologue peut déterminer l'utilité du Merlin HD suivant l'état du patient.

Précautions d'utilisation

• Suivre tous les avertissements, mises en garde et instructions indiquées sur le produit.

• Utiliser Merlin HD sur une surface plane et stable, comme une table ou un bureau.

• Éviter de placer Merlin HD sur une table instable comme un chariot ou un support. Il peut tomber et causer d'importants dommages matériels ou corporels.

• Utiliser seulement Merlin HD en intérieur. Il ne doit pas être exposé à des changements de température ou d'humidité extrêmes. Ne placer pas Merlin HD près d'un radiateur ou de l'exposé pendant des heures au soleil. Ces conditions peuvent endommager l'électronique ou l'optique de l'appareil.

• Au moins une fois par semaine, nettoyé Merlin HD avec un chiffon doux et sec. N'utiliser pas de nettoyants liquides sur les surfaces en plastique. Aucunes autres méthodes de stérilisation ou de nettoyage ne sont recommandées.

• Ne pas utiliser Merlin HD près de matériaux ou de liquides inflammables.

Autres consignes de sécurité électrique

• Le cordon d'alimentation est un dispositif de branchement de l'équipement électrique. La prise de courant doit être installée près de l'équipement et être facilement accessible.

• Ce produit est équipé d'une fiche triphasée avec une prise terre pour plus de sécurité. Cette fiche a une troisième broche (terre) et peut être uniquement branchée sur une prise de courant avec une prise terre. Si nécessaire, contactez un électricien pour remplacer votre prise de courant avec une prise de courant avec terre.

• Ne pas utiliser Merlin HD dans, près ou autour de l'eau. Merlin HD n'offre pas de protection contre le contact avec des liquides de tout genre.

• Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni avec votre Merlin HD. L’utilisation des blocs d'alimentation non autorisés peut entraîner la destruction de composants électroniques du Merlin HD.

• L’utilisation de n'importe quel autre bloc d'alimentation que celui fourni par ETEX France pour Merlin HD annulera la garantie.

• Prévenir les risques de choc électrique en ne tentant pas de démonter l'appareil. En cas de dysfonctionnement Veuillez consulter votre fournisseur ou les services d’un centre de réparation agréé.

• Pour éviter des blessures ou des dommages sur Merlin HD, ne faites pas de connexions aux prises d'entrée autres que celles indiqués s les photos ci-dessous.

Autres consignes de sécurité mécanique

Votre Merlin HD contient des pièces mobiles. S'il vous plaît soyez prudent lorsque vous déplacez le plateau XY, lors du positionnement du bras de l’écran LCD et lors du transport du Merlin HD pour éviter d'éventuelles blessures aux mains ou aux doigts.

Pour déplacer Merlin HD

• si vous déplacez légèrement Merlin HD d'un bureau ou d'une table, assurez-vous que vous ne tirez pas sur les cordons d'alimentation ou les câbles de connexion.

• Débrancher les câbles d'alimentation et vidéo et verrouiller le plateau X-Y avant de déplacer l'appareil.

• Transporter l'appareil uniquement par les deux poignées encastrées situées de chaque côté de sa base. Ne pas transporter par le bras de l'écran LCD.

• Toujours mettre Merlin HD et le moniteur hors tension lorsque qu'il n'est pas d'utilisé.

• Toujours mettre hors tension avant de nettoyer Merlin HD

• Le verre de protection couvrant la caméra peut être nettoyé au besoin avec le chiffon lentille fourni dans l'emballage de votre Merlin HD.

Susceptibilité aux interférences :

Il peut y avoir une dégradation temporaire de l'image lorsque Merlin HD est soumis à un fort champ de radiofréquence, décharges électrostatiques ou bruit électrique transitoire. L'affichage sur l'écran peut devenir noir causé par une décharge électrostatique (électricité statique). Dans ce cas, débrancher l'adaptateur secteur, attendre 30 secondes, puis rebrancher le câble.

Avertissements de conformité:

• Compatibilité électromagnétique : l'utilisation d'accessoires et de câbles autres que ceux spécifiés par ETEX France peuvent entraîner une augmentation des émissions ou une diminution de la protection électromagnétique du Merlin HD

• Mise en place de l'équipement : Merlin HD ne doit pas être utilisé près ou superposé sur d'autres équipements.

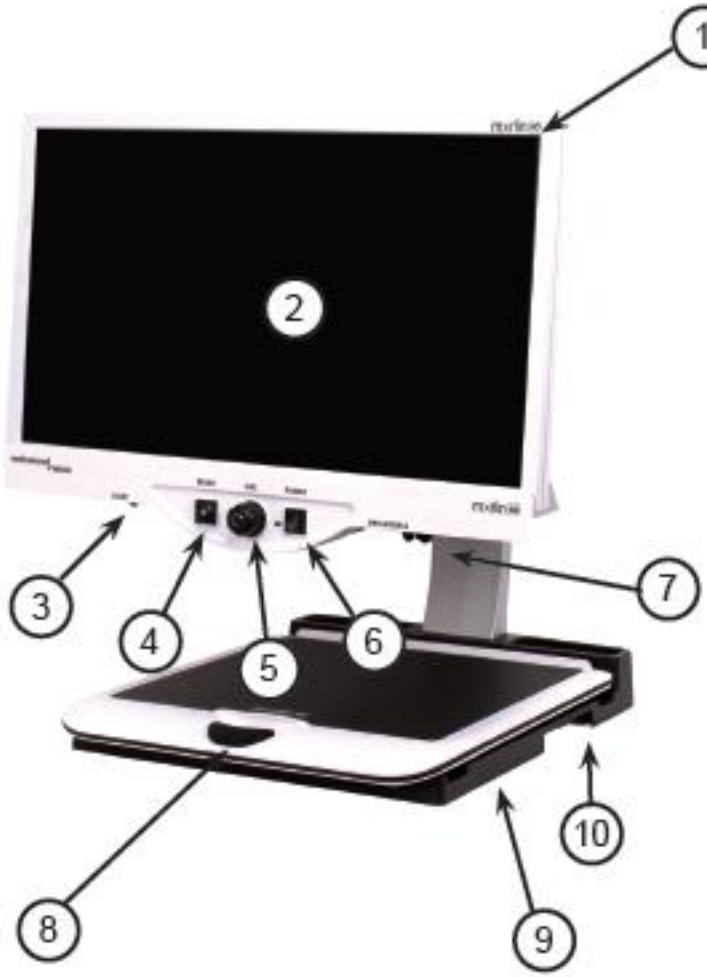
CONTENU DU MERLIN HD

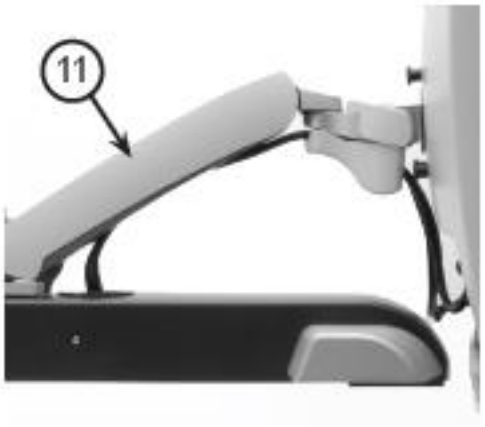
Prenez quelques instants pour vous familiariser avec les composants de votre Merlin HD:

1. Merlin HD
2. Moniteur LCD
3. Bouton marche/arrêt de l’éclairage
4. Bouton de Mode de Couleurs
5. Bouton de grossissement
6. Bouton d'alimentation Merlin HD
7. Levier pour ajuster la luminosité de l’affichage LCD
8. Levier de verrouillage plateau X-Y.
9. Plateau X-Y
10. Poignées encastrées pour le transport de Merlin HD
11. Bras articulé pour écran LCD
12. Alimentation 5V du Merlin HD
13. Cordon d'alimentation « Y » pour la base du Merlin HD & du moniteur LCD

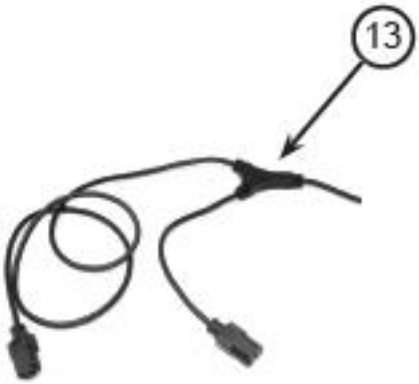
Accessoires en option :

14. Pack Lignage


1
2
3
4
5
6
7
8
9
10


11

12


13

14

Figure 1

1. Trouvez une surface stable et plate, comme une table ou un bureau, où vous utiliserez confortablement Merlin HD. Portez Merlin HD uniquement par les deux poignées encastrées sur le côté de la base pour une prise sûre. **Ne pas soulever l'appareil par le bras pour le moniteur LCD**. Placez-le sur une table ou un bureau (voir Figure 1).

Figure 2

2. Connectez l'extrémité courte du cordon d'alimentation « Y » à l'alimentation du Merlin HD (voir Figure 2 et les articles #12 & #13 à la page 9).

Figure 3

3. Connectez l'extrémité longue du cordon d'alimentation « Y » à l'entrée de l'alimentation pour le moniteur à l'arrière du Merlin HD (voir Figure 3).

Figure 4

4. Branchez le cordon d'alimentation du Merlin HD à l'entrée de l'alimentation marquée « DC IN 5V » à l'arrière de l'appareil comme indiqué (voir Figure 4). Enfin, branchez la prise électrique à un parafoudre ou à une prise murale disponible.

ALLUMAGE DU MERLIN HD

Bouton d'alimentation du Merlin HD

Le bouton d'alimentation du Merlin HD est situé sur la partie droite du panneau de commande (bouton #1 ci-dessus).

• Appuyez sur le bouton d'alimentation. Remarquez que le voyant vert s'allume sur le panneau de commande, indiquant que l'appareil est allumé (point #2 ci-dessus).

• L'écran doit automatiquement s'allumer en quelques secondes.

Si le voyant vert ne s'allume pas ou si aucune image ne s'affiche sur l'écran LCD, vérifiez les connexions d'alimentation (revoir les étapes 2 à 4 à la page 11 pour plus de détails). L'appareil s'allume par défaut lors de branchement au secteur.

Remarque : Si votre Merlin HD est branché sur une multiprise ou un parafoudre, assurez-vous que l'interrupteur d'alimentation est allumé avant de tenter d'allumer Merlin HD. Si la Multiprise ou le parafoudre est équipé d'un disjoncteur, assurez-vous que le disjoncteur a été réinitialisé avant d'essayer d'allumer Merlin HD.

CHANGEMENT DES MODES DE COULEUR

Vous pouvez choisir une option d'affichage en appuyant sur le bouton MODE sur le panneau de configuration. Chaque pression défilera toutes les 7 options d'affichage. Les options disponibles sont:

Image Couleur

Ce mode est souvent utilisé car il vous permet d'obtenir une représentation réelle en couleur de l'image agrandie. Quand Merlin HD est mis en marche, il affiche l'image en couleur.

Image Noir et Blanc

En fonction des préférences, vous pouvez choisir le mode noir et blanc.

Image Positive Améliorée

Ce mode fournit un fond blanc avec un texte en noir. Ce mode augmente le contraste pour offrir des images d'un texte clair pour la lecture.

ECRAN BLANC
TEXTE NOIR

Positif Amélioré

Image Négative Améliorée

Ce mode fournit un fond noir avec un texte blanc. Ce mode augmente le contraste pour offrir des images d'un texte clair pour la lecture.

ECRAN NOIR
TEXTE BLANC

Négatif Amélioré

Sélection Mode de Couleur 1

Par défaut ce mode fournit un fond bleu avec un texte jaune. Il s'agit d'une des combinaisons de couleur les plus couramment utilisés. Pour remplacer ce mode par l'un des 28 disponibles suivez les instructions à la page 14-16.

Sélection Mode de Couleur 2

Par défaut ce mode fournit un fond noir avec un texte vert. Pour remplacer ce mode par l'un des 28 disponibles suivez les instructions à la page 14-16.

Sélection Mode de Couleur 3

Par défaut ce mode fournit un fond noir avec texte jaune. Pour modifier ce mode à l'une des 28 disponible suivez les instructions à la page 14-16.

Sélection Mode de Couleur 4

Par défaut ce mode est désactivé. Suivez les instructions à la page14-16 pour activer ce mode de couleur.

Sélection Mode de Couleur 5

Par défaut, ce mode est désactivé. Suivez les instructions à la page 15-17 pour activer ce mode de couleur.

MODIFICATION DES MODES DE COULEURS PREFERES

Merlin HD a été conçu pour fournir une lecture optimale pour les personnes avec certains problèmes visuels en offrant une gamme étendue de choix dans les couleurs de texte et d'arrière-plan.

Merlin HD offre 28 combinaisons de couleurs de texte et d'arrière-plan, appelés MODE DE COULEUR. Merlin HD propose:

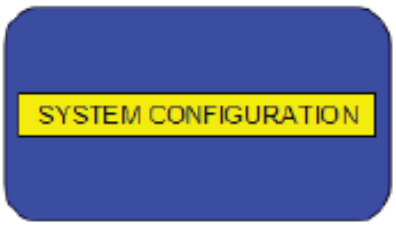
- 28 combinaisons de texte/fond de couleur (voir page 16)
- 3 modes de couleur préréglés (voir page 13)
- 2 modes de couleur supplémentaires

Les modes de couleur préréglé et supplémentaire peuvent être programmés indépendamment de vos préférences, en suivant la procédure ci-dessous.

Programmer la sélection des Modes de Couleur

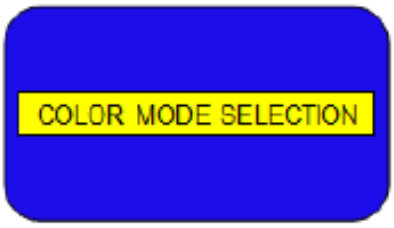
Lorsque Merlin HD est allumé, placez un document imprimé sur le plateau X-Y pour qu'il apparaisse sur votre moniteur à une taille de grossissement confortable pour le visionnement. Suivez ces étapes pour programmer les 5 sélections de mode de couleur :

Etape 1: Appuyez et maintenez le bouton MODE (environ 5 secondes) jusqu'à ce que « CONFIGURATION SYSTEME » s'affichent sur votre écran LCD.



Step 1

Etape 2 : Tournez le bouton de GROSSISSEMENT pour faire défiler les options disponible du menu. Choisissez SELECT. MODE DE COULEUR (voir la photo à droite) et appuyez de nouveau sur le bouton MODE.



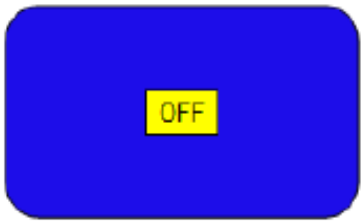
Step 2

Etape 3: tournez le bouton de GROSSISSEMENT pour choisir le numéro de SELECT. MODE DE COULEUR (1-5) que vous souhaitez programmer. Appuyez sur la touche MODE et choisissez l'une des options suivantes:

a. Tournez le bouton de GROSSISSMENT pour passer en revue les combinaisons de couleurs de votre choix (1-14). Pour accéder à des combinaisons de couleur 15-28, appuyez d'abord sur le bouton MODE avant de tourner le bouton de GROSSISSEMENT. (Veuillez consulter la liste sur la page suivante

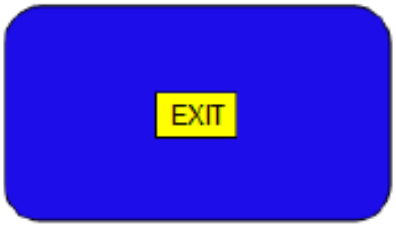
Step 3b & Step 5

b. Ou si vous souhaitez désactiver l'option du MODE DE COULEUR actuelle (1-5), sélectionnez OFF en tournant le bouton de GROSSISSEMENT dans le sens d'une aiguille d'une montre. Si aucun changement n'est souhaité, sélectionnez le MENU PRECEDENT en tournant le bouton de GROSSISSEMENT dans le sens inverse



Etape 4: Appuyez et maintenez le bouton MODE (~ 5 secondes) pour enregistrer la combinaison de couleur que vous avez programmé dans SELECT. MODE DE COULEUR.

Etape 5: Lorsque vous avez terminé, faites tourner le bouton de grossissement dans le sens contraire d'une aiguille d'une montre jusqu'à MENU PRECEDENT et appuyez sur la touche MODE. Appuyez de nouveau sur MODE lorsque QUITTER apparait pour terminer la programmation.



Step 5

En utilisant la procédure décrite aux pages 14-15, les combinaisons de 28 couleurs suivants peuvent être programmées dans un des 5 programmes de sélection de mode de couleur, selon vos préférences personnelles.

Mode de Couleur :	Couleur de l'arrière-plan :	Couleur du texte :	SELECT.MODE DE COULEUR par défaut :
#1	Noir	Vert	
#2	**Noir**	**Jaune**	**Mode de Couleur 3**
#3	Noir	Rouge	
#4	Noir	Bleu	
#5	Noir	Violet	
#6	Noir	Orange	
#7	Blanc	Vert	
#8	Blanc	Rouge	
#9	Blanc	Violet	
#10	Blanc	Bleu	
#11	Blanc	Orange	
#12	Jaune	Rouge	
#13	Vert	Jaune	
#14	Jaune	Bleu	
#15	Vert	Noir	
#16	**Jaune**	**Noir**	**Mode de Couleur 2**
#17	Rouge	Noir	
#18	Bleu	Noir	
#19	Violet	Noir	
#20	Orange	Noir	
#21	Vert	Blanc	
#22	Rouge	Blanc	
#23	Violet	Blanc	
#24	Bleu	Blanc	
#25	Orange	Blanc	
#26	Rouge	Jaune	
#27	Jaune	Vert	
#28	**Bleu**	**Jaune**	**Mode de Couleur 1**

CHANGEMENT DU GROSSISSEMENT

Figure 1

Vous pouvez augmenter ou diminuer la taille de l'image en utilisant le bouton de GROSSISSEMENT au centre du panneau de commande (voir Figure 1).

Il y a seize niveaux de grossissement sur Merlin HD.

- Pour augmenter la taille de l'image, tournez la molette dans le sens d'une aiguille d'une montre.
- Pour diminuer la taille de l'image, tournez la molette dans le sens inverse d'une aiguille d'une montre.

Figure 2

La taille sélectionnée apparaîtra dans le coin supérieur gauche de votre écran (voir Figure 2).

CHANGEMENT DE LA LUMINOSITE

Figure 1

Vous pouvez augmenter ou diminuer la luminosité de l'image en utilisant le levier de luminosité situé en bas à droite du panneau de commande. (voir Figure 1) Merlin HD affichera une qualité d'image plus naturelle lorsque la luminosité est située au milieu en mode normal.

- Pour augmenter la luminosité, faites glisser le levier vers la droite.
- Pour diminuer la luminosité, faites glisser le levier vers la gauche.

Le niveau de luminosité s'affichera à l'écran.

MARCHE / ARRET DE L'ECLAIRAGE

Figure 1

Votre Merlin HD a un système d'éclairage LED intégré pour l'éclairage de votre support de lecture. Lorsque les images grossies s'affichent sur votre écran, le système d'éclairage intégré aide à fournir une image claire et lumineuse avec les couleurs d'origine, idéals pour la plupart des travaux. Par défaut, le système de d'éclairage LED s'allume automatiquement lorsque vous mettez sous tension votre Merlin HD.

Toutefois, selon les conditions d'éclairage ambiant dans la pièce (par exemple : lumière du soleil), il peut être utile de désactiver l'éclairage intégré afin d'offrir une image plus claire. Cela peut réduire l'éblouissement lors de la visualisation de certaines images « brillants » ou réfléchissantes telles que des photos en couleur ou des magazines.

- Pour éteindre la lumière, appuyez sur l'interrupteur vers la gauche. L'interrupteur se trouve sous le côté inférieur gauche de la façade du moniteur LCD (voir Figure 1).
- Pour allumer la lumière (paramètre par défaut), appuyez sur l'interrupteur vers la droite. L'interrupteur se trouve sous le côté inférieur gauche de la façade du moniteur LCD (voir Figure 1).

MENU CONFIGURATION DU SYSTEME

Pour accéder au Menu de Configuration de système Merlin HD: Appuyez et maintenez le MODE bouton (environ 5 secondes) jusqu'à ce que « CONFIGURATION SYSTEME » s'affiche sur votre écran LCD.

Tournez le bouton GROSSISSEMENT pour naviguer dans les menus du Merlin HD. Appuyez sur le bouton MODE une fois pour sélectionner un élément du menu ou pour activer ou désactiver un paramètre.

Les éléments qui sont ACTIVES sont indiqués par une case noire :

Les éléments qui sont DESACTIVES sont indiqués par une case vide :

MESSAGES A L'ECRAN

Activer/Désactiver l’affichage des Messages sur l’écran.

NOIR ET BLANC

Activer/Désactiver le mode de couleur Noir et Blanc

*n'est pas disponible pour les appareils Merlin en Noir et Blanc.

SELECT. MODE DE COULEUR

Activer/Désactiver tous les modes vidéo couleur.

SELECT. MODE DE COULEUR

Entre dans un sous-menu pour configurer jusqu'à 5 modes de couleurs.

*Cette option n'est pas présente lorsque pour les appareils sans sélection de couleur.

PLAGE DE ZOOM 1 (par défaut)

2,8x à 24,8x sur un moniteur 24’’

3,2x à 27,7x sur un moniteur 22’’

Toutes les étapes sont des zooms optiques.

Option recommandée pour une qualité d'image optimale.

PLAGE DE ZOOM 2

2,8x à 57,8x sur un moniteur 24’’

3,2x à 64,7x sur un moniteur 22’’

Les plages 1-15 utilisent des zooms optiques. L’étape 16 utilise un zoom numérique.

PLAGE DE ZOOM 3

2,8x à 57,8x sur un moniteur 24’’

3,2x à 64,7x sur un moniteur 22’’

Cette plage utilise à la fois le zoom optique et numérique.

PLAGE DE ZOOM 4

2,8x à 41,3x sur un moniteur 24’’

3,2x à 46,2x sur un moniteur 22’’

Cette plage utilise à la fois le zoom optique et numérique.

*La Plage de Zoom pour un moniteur 24’’ est basée sur un format 16:9

*La Plage de Zoom pour un moniteur 22’’ est basée sur un format 16:10

*Les Plages de Zoom sont susceptibles de modifications sans avis préalable.

MENU DES FONCTIONNALITES

Pour entrer dans le Menu Supplémentaire du Merlin HD,

Allumez Merlin HD,

Tournez le bouton GROSSISSEMENT au Zoom 4 puis appuyez sur MODE une fois,

Tournez le bouton GROSSISSEMENT au Zoom 3 puis appuyez sur MODE une fois,

Tournez le bouton GROSSISSEMENT au Zoom 2 puis appuyez sur MODE une fois,

Tournez le bouton GROSSISSEMENT au Zoom 1 puis appuyez sur MODE une fois.

Merlin HD affiche « MENU DES FONCTIONNALITES ».

Appuyez sur le bouton MODE une fois pour sélectionner un élément du menu ou pour activer ou désactiver un paramètre.

LANGUES

Merlin HD peut être paramétré en 12 langues différentes. Anglais, Français, Allemand, Italien, Espagnol, Japonais, Suédois, Danois, Norvégien, Finnois, Polonais et Néerlandais.

INFORMATIONS PRODUIT

Lorsque le menu INFORMATION PRODUIT est sélectionné la configuration et le numéro de série de l'appareil s’affichent.

UTILISATION DU PLATEAU X-Y

Verrouillage du plateau X-Y

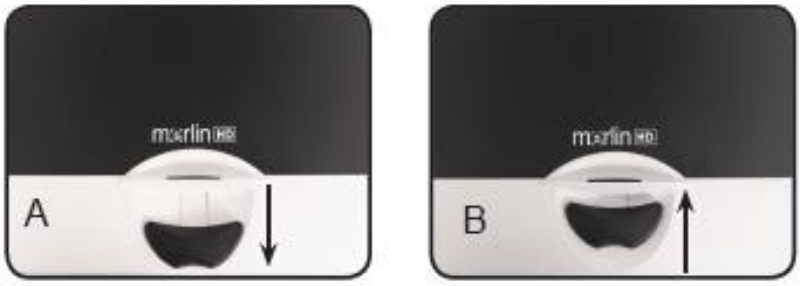
Pour verrouiller le plateau X-Y, tirez le levier complètement vers l’arrière, jusqu'à ce qu'il se bloque (A).Déverrouillez le plateau X-Y en poussant le levier vers l’avant (B).

Utilisation du levier de verrouillage :

Placer le levier de verrouillage en position « verrouillé » lorsque vous souhaitez déplacer ou transporter Merlin HD vers un nouvel emplacement.

Placer le levier de verrouillage en position « déverrouillé » pour déplacer le plateau X-Y pour votre lecture.

Placer le levier de verrouillage entre « verrouillé » et « déverrouillé » (verrouillage intermédiaire) peut être utilisé pour des tâches telles que l'écriture, loisirs, etc...



Lecture avec le Plateau X-Y

1. Avec le plateau X-Y déverrouillé, placez un livre, journal, etc…, sur la table.
2. Utilisez le bouton GROSSISSEMENT pour agrandir l'image à une taille de vision confortable.
3. Glissez le plateau X-Y vers la gauche, il fera défiler votre texte avec fluidité.
4. Lorsque vous avez atteint la fin d'une ligne, glisser la table vers le début de la ligne.
5. Poussez le plateau vers l’avant pour afficher le début de la ligne suivante.
6. Répétez les étapes 4, 5 et 6 pour continuer la lecture.

CONSEILS POUR LA LECTURE ET L'ECRITURE

Lecture avec Merlin HD

- Les nouveaux utilisateurs de systèmes d’agrandisseur vidéo ont tendance à trop grossir leur support de lecture. Grossir assez le support afin de voir confortablement, ne pas trop grossir cela peut devenir fatiguant pour naviguer dans une page.
- Utiliser le plateau X-Y pour déplacer le support de lecture sous la caméra, plutôt que de déplacer le support, sauf pour les petits objets comme un chéquier ou une carte de visite.
- Les nouveaux utilisateurs doivent servir des deux mains lors du déplacement du plateau X-Y pour la lecture, jusqu'à ce qu'ils deviennent à l'aise avec une seule main.

Écriture avec Merlin HD

- Les débutants devraient démarrer de la plus petites tailles de grossissement et ensuite augmenter le grossissement dès qu'ils seront plus à l'aise avec Merlin HD pour l'écriture.
- Plus la taille de grossissement est petite, plus vous avez tendance à écrire à gros; plus la taille de grossissement est grande, plus vous écrirez petit.
- Utilisez un stylo qui rend une ligne épais, comme un stylo à pointe large, un feutre ou un marqueur fin, pour une visibilité plus confortable.
- Il peut être utile d’utiliser du papier avec des lignes pour se repérer plus facilement.
- Il peut être plus facile de ne pas bouger si vous écrivez quelques mots à la fois, puis de déplacer le plateau X-Y et pour continuer d’écrire, plutôt que de le déplacer constamment pendant que vous écrivez.
- Écrivez dans n’importe couleur, en noir et blanc ou en mode d’affichage positive.

UTILISATION DU PACK LIGNAGE (Option)

Si un Pack Lignage est acheté, Merlin HD est capable d'afficher et d'ajuster des marqueurs de lignes et un marqueur de fenêtre et/ou activer ou désactiver l'Autofocus.

Installation du Pack Lignage

- Branchez le câble en spirale du Pack Lignage et l'autre extrémité sur l'arrière du Merlin HD étiqueté CONTROL BOX.

Indicateurs de Ligne

- L'option Indicateurs de Ligne peut vous guider lors d'une lecture d'une ligne dans un texte par des lignes Horizontales.
- Appuyez sur le bouton LINES une fois pour activer les Indicateurs de Ligne Horizontale.
- En appuyant à nouveau sur le bouton les Indicateurs de Ligne se désactiveront.

Indicateurs de Fenêtre

- L'option Indicateurs de Fenêtre peut vous guider lors de la lecture d'un paragraphe de texte dans un document en bloquant une partie de l'écran.
- Appuyez sur le bouton WINDOW une fois pour activer les Indicateurs de Fenêtre Horizontale.
- En appuyant à nouveau sur le bouton les Indicateurs de Fenêtre se désactiveront.

Ajustement des Indicateurs

- Pour ajuster les Indicateurs de Ligne Horizontale vers le bas ou les Indicateurs Verticaux vers la droite, tournez le bouton POSITION du Pack Lignage dans le sens d'une aiguille d'une montre
- Pour ajuster les Indicateurs de ligne Horizontale vers le haut ou les Indicateurs Verticaux vers la droite, tournez le bouton POSITION du Pack Lignage dans le sens inverse d'une aiguille d'une montre.
- Pour agrandir l'écart entre les marqueurs tournez le bouton WIDTH dans le sens inverse d'une aiguille d'une montre. Pour réduire, tournez le bouton dans le sens d'une aiguille d'une montre.

Activer ou Désactiver l'Auto Focus

- Merlin HD a l'auto focus par défaut. Dans certains cas, il est nécessaire de désactiver l'autofocus temporairement. Par exemple, lors de l'écriture sur un document sous la caméra, la caméra peut se concentrer sur votre main, plutôt que sur le document. Placez le document sur la table, puis désactiver l'Auto Focus en appuyant sur le bouton LOCK du Pack Lignage pour mémoriser la mise au point sur le document et pour commencer à écrire.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Générales:
LCD 22'' ou 24''
Dimensions: H 61 cm (maximum) x L 51 cm x P 51 cm
Température de Fonctionnement : 10-40 ° C
Température de Stockage : 0-50 ° C

Moniteur (communes aux modèles 22" & 24 "):
Résolution : 1680 x 1050 (modèle 22")
Résolution : 1920 x 1080 (modèle 24 ")
Temps de réponse: 5 millisecondes (moniteur 22" & 24 ")
Taux de contraste: > 1000:1 (modèles 22 "& 24")
Profondeur de couleur : plus de 16 millions de couleurs

Contrôles: Interrupteur de Lumière on/off, Luminosité, Grossissement, Mode, Alimentation

Résolution de la caméra : SMPTE 296 M - 2001 / HD720P60

Grossissement :
22 "LCD: 3,2 x (minimum) à 64,7 x (maximum)
24" LCD: 2,8 x (minimum) à 57,8 x (maximum)
* Plage de Zoom pour moniteur 24 "est basé sur un format 16:9
* Plage de Zoom pour moniteur 22" repose sur un format 16:10
* Plages de Zoom sont sujet à des modifications.

Alimentation :
110 V - 240 V AC 50-60 HZ
5 V DC 4.0 A

Classification des matériels (IEC 601 - 1):
Type de Protection : Classe 1
Degré de Protection : Type B
Mode de fonctionnement : continu

Modes couleur:
- 4 Modes par défaut (Couleur, Noir & Blanc, Positif Amélioré, négatif Amélioré)
- 3 Modes de couleur par défaut: (jaune sur bleu, noir sur jaune, jaune sur noir) + 2 Modes à ajouter *

* jusqu'à 28 combinaisons de modes couleur sélectionnable disponibles

Plateau XY :
Taille du plateau XY : 16'' (406 mm) x 16 ¼'' (413 mm), 3/8'' bord de retenue
Hauteur de l'espace de travail: 7 3/8'' (18,7 mm)
Espace vide du plateau en hauteur: 1 3/8" (35 mm)

Garantie : 5 ans

CONDITIONS DE GARANTIE

Etex France est reconnu pour la qualité de ses produits et de ses services. Avant toute expédition, nos appareils sont vérifiés et contrôlés à plusieurs niveaux par notre service technique.

Nous garantissons l'appareil contre tous les défauts matériels et de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale de l'appareil et conformément aux instructions données dans le présent mode d'emploi. La garantie couvre les pièces et la main d'œuvre.

Vous devez garder l'emballage d'origine pour respecter la condition de garantie. ETEX France ne peut pas fournir des emballages pour les réparations sous garantie. En cas de panne, l'acheminement de l'appareil reste à la charge de l'utilisateur.

En cas de panne, veuillez-vous rapprocher de votre revendeur pour la prise en charge de la garantie.

La garantie ne couvre pas :

a) L'acheminement de votre appareil vers nos ateliers
b) Les défauts ou dommages de détournement, utilisé d'une autre façon normale et habituelle, accidentelle ou négligence ;
c) Les défauts ou dommages causés par une mauvaise opération, maintenance, installation, ajustement, altération ou modification ;
d) Les défauts ou dommages causés par les déversements d'aliments ou de liquides ;
e) Toute la surface en plastique et tous les autres éléments extérieurs qui sont rayés ou endommagés en raison d'une utilisation normale ;
f) Les dommages dus au fonctionnement de l'appareil avec des équipements qui ne sont pas fournis par ETEX France.

Vous devez fournir une preuve d'achat, portant la date d'achat, afin de recevoir le service de garantie. Toute personne utilisant ce produit est consciente de certains risques, en raison de la nécessité d'utiliser des appareils de basse vision.

.

DEPANNAGE

1. Merlin HD ne s’allume pas

- Appuyer sur le bouton d'alimentation sur le panneau de commande du Merlin HD. Une lumière à côté du bouton d’alimentation doit s'allumer, indiquant la mise en marche.
- S’assurer que le cordon d'alimentation est correctement branché dans la prise de courant.
- S’assurer que les deux parties du cordon d'alimentation sont correctement connectés.
- S’assurer que le cordon d'alimentation est correctement branché dans la prise DC 5V IN à l’arrière du Merlin HD.
- Vérifier l’interrupteur de la multiprise/parafoudre et le disjoncteur si Merlin HD est branché dessus.

2. Image floue ou pas nette

- Nettoyer la vitre de protection de la caméra avec le chiffon de nettoyage fourni avec votre Merlin HD
- Nettoyer l'écran du moniteur avec un chiffon doux avec une solution de nettoyage pour vitres si nécessaire.
- Activer ou désactiver l'autofocus pour ajuster le focus. Voir la page 27 pour plus de détails.
- S'assurer que le support de lecture est stable sur le plateau. Il peut prendre quelques instants pour que la caméra fasse la mise au point parfaite après l'arrêt de mouvement. Ceci est normal.

3. Le plateau XY ne glisse pas

- S'assurer que le levier de verrouillage est placé complètement vers le haut

4. Le plateau XY ne reste pas en Position verrouillée

- S’assurer que le levier de verrouillage est placé complètement vers le bas

5. Remplacement Lampes à LED

Votre Merlin HD est livré avec deux lampes à LED conçus pour améliorer sa durée de vie. Toutefois, dans l'éventualité que les LEDs doivent être remplacées, contacter votre lieu d'achat ou ETEX France au 01 55 78 25 00 pour le remplacement des LED.

Si vous avez des questions ou besoin d'assistance technique avec votre matériel, veuillez appeler au 01 55 78 25 00, du lundi au vendredi, de 10h à 17 h.

Procédure de Service Après-Vente

Dans le cas où le support technique est nécessaire, veuillez contacter le service après-vente de la société Etex France au 01 55 78 25 00 du Lundi au Vendredi, entre 10h et 17h ou par mail à support@etexfrance.fr pour obtenir un numéro d'autorisation de retour.

Les réparations y compris sous garantie seront refusées sans numéro d'autorisation de retour valide.

9-11 avenue Ledru Rollin

75012 PARIS

Tel 33 1 55 78 25 00

Fax 33 1 55 78 25 05

info@etexfrance.fr - www.etexfrance.fr